

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга

Протокол № 1
«30» августа 2017.



«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская

Календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Основы программирования на языке Pascal»
педагога дополнительного образования Иванова Р.В.

Группа № 834

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
11.09.2017		Введение. Режим работы коллектива. Охрана труда. Техника безопасности при работе с компьютером.	1 ✓	
13.09.2017		УММ. День программиста	1 ✓	
18.09.2017		Введение. История программирования.	1 ✓	
Тема 1. Основы языка Pascal			10	
20.09.2017		Понятие среды программирования, интерпретатор.	1 ✓	
25.09.2017		Структура программы на языке Pascal	1 ✓	
27.09.2017		Структура программы на языке Pascal	1 ✓	
02.10.2017		Типы данных.	1 ✓	
04.10.2017		Допустимые операции по типам данных.	1 ✓	
09.10.2017		Допустимые операции по типам данных.	1 ✓	
11.10.2017		Оператор ввода.	1 ✓	
16.10.2017		Оператор вывода.	1 ✓	
18.10.2017		Типы ошибок и их исправление.	1 ✓	
23.10.2017		Типы ошибок и их исправление.	1 ✓	
Тема 2. Базовые алгоритмы и их реализация в языке Pascal			12	
25.10.2017		Линейный алгоритм. Ввод-Вывод.	1 ✓	
30.10.2017		Линейный алгоритм. Оператор присвоения.	1 ✓	
01.11.2017		Линейный алгоритм. Математические операции	1 ✓	
08.11.2017		Алгоритм с ветвлением. Оператор IF.	1 ✓	
13.11.2017		Алгоритм с ветвлением. Оператор IF.	1 ✓	
15.11.2017		Алгоритм с ветвлением. Оператор IF.	1 ✓	
20.11.2017		Алгоритм с ветвлением. Оператор IF.	1 ✓	
22.11.2017		Алгоритм с ветвлением. Оператор IF.	1 ✓	
27.11.2017		Циклическое выполнение операций. Оператор FOR.	1 ✓	
29.11.2017		Циклическое выполнение операций. Оператор FOR.	1 ✓	
04.12.2017		Циклическое выполнение операций. Оператор FOR.	1 ✓	
06.12.2017		Циклическое выполнение операций. Оператор FOR.	1 ✓	
Тема 3. Сложные алгоритмические конструкции и их реализация в языке Pascal.			20	
11.12.2017		Цикл с пред условием.	1 ✓	
13.12.2017		Цикл с пред условием.	1 ✓	

18.12.2017		Цикл с пред условием.	1 ✓	
20.12.2017		Цикл с пост условием.	1 ✓	
25.12.2017		Цикл с пост условием.	1 ✓	
27.12.2017		УММ. Новогодний праздник.	1 ✓	
10.01.2018		УММ. Показ работ родителям.	1 ✓	
15.01.2018		Организация вложенных условий.	1 ✓	
17.01.2018		Организация вложенных условий.	1 ✓	
22.01.2018		Организация вложенных условий.	1 ✓	
24.01.2018		Организация вложенных условий.	1 ✓	
29.01.2018		Оператор выбора.	1 ✓	
31.01.2018		Оператор выбора.	1 ✓	
05.02.2018		Работа с массивами.	1 ✓	
07.02.2018		Работа с массивами.	1 ✓	
12.02.2018		Работа с массивами.	1 ✓	
14.02.2018		Работа с массивами.	1 ✓	
19.02.2018		Работа с массивами.	1 ✓	
21.02.2018		Работа со строками.	1 ✓	
26.02.2018		Работа со строками.	1 ✓	
28.02.2018		Работа со строками.	1 ✓	
05.03.2018		Работа со строками.	1 ✓	
Тема 4. Реализация проектных задач и задач повышенной сложности.			20	
07.03.2018		Решение простых олимпиадных задач.	1 ✓	
12.03.2018		Решение простых олимпиадных задач.	1 ✓	
14.03.2018		Решение простых олимпиадных задач.	1 ✓	
19.03.2018		Решение простых олимпиадных задач.	1 ✓	
21.03.2018		УММ. Показ работ родителям	1 ✓	
26.03.2018		Решение простых олимпиадных задач.	1 ✓	
28.03.2018		Решение простых олимпиадных задач.	1 ✓	
02.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
04.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
09.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
11.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
16.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
18.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
23.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
25.04.2018		Решение сложных олимпиадных задач.	1	
28.04.2018		Программирование проекта	1	
07.05.2018		Программирование проекта	1	
14.05.2018		Программирование проекта	1	
16.05.2018		Программирование проекта	1	
21.05.2018		Программирование проекта	1	
23.05.2018		Программирование проекта	1	
Итоговые занятия			2	
28.05.2018		Итоговое тестирование	1	
30.05.2018		Итоговое тестирование	1	
04.06.2018		УММ. Анализ итогового тестирования	1	
06.06.2018		УММ. Итоговый праздник	1	